

OptiMixer 480 シリーズ ディスパーザブルミキサー

大幅に短くなったミキサーで混合性能を最適化



ノードソン EFD OptiMixer は、より短い設計で高い混合品質を実現します。

特許出願中の OptiMixer™ 独自の設計では、流量経路やウェッジエレメントが改善および再設計されています。同等の角型ミキサーより 20% 短縮され、大幅に短くなったミキサーで高い混合品質を実現します。市販の同等製品の中で最も短いミキサーです。

ミキサーが短いため、塗布領域付近での 2 液性液剤の塗布が非常に制御しやすくなり、作業の質も向上します。

ノードソン EFD は、独自の流量シミュレーション技術を使用してクロスフローインバーターおよびウェッジエレメントの設計を最適化しています。その結果、高性能のミキサーによる最高の混合品質を実現できるだけでなく、残留液剤の量を削減できます。480 シリーズミキサーのエレメントは 8.7 mm 幅です。

OptiMixer は、EFD の u-TAH™ ユニバーサルカートリッジ、並列カートリッジ、および 380 mL 同軸カートリッジを含む、ほとんどの大容量、多比率カートリッジに装着できます。

特長

- 流量経路設計の向上により、EFD の特許取得済みフローインバーターが進化。
- ウェッジエレメントの再設計により、特許取得済みのシングルウェッジ設計が大幅に向上。

利点

- 短くなったミキサーで、性能要因を損なうことなく混合性能を向上。
- 同等のミキサーに比べて残留液剤の量が 30% 減少し、液剤の無駄を低減。
- 接着剤の接着強度の向上。



詳細はこちらから

仕様

OPTIMIXER 480シリーズ

エレメントの幅 0.344 / 8.7 (in/mm)

部品番号	混合エレメント	エレメントの幅 (inch/cm)	インレット	アウトレット	ハウジング容積 (ml)	エレメント/ハウジング
7361685**	9	2.9 / 7.4	インテグラルナット	バーブ	1.6	アセタール / PP
7361689	17	4.0 / 10.2	インテグラルナット	ステップ	4.7	アセタール / PP
7361695	25	5.1 / 13.0	ベル*	ステップ	6.5	アセタール / PP
7361697	25	5.6 / 14.2	インテグラルナット	ステップ	6.5	アセタール / PP
7361703	33	6.3 / 16.0	ベル*	ステップ	7.5	アセタール / PP
7361705	33	6.8 / 17.3	インテグラルナット	ステップ	7.5	アセタール / PP
7361707	41	8.1 / 20.6	インテグラルナット	ステップ	10.0	アセタール / PP

* 7702598番の止めナットが必要です。

** プロトタイプです。



EFD

Nordson EFDは、世界40ヶ国に販売・サービス拠点を持っています。詳細は、www.nordsonefd.com/jp をご覧ください。

日本

+81-3-5762-2760; japan@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2025 Nordson Corporation v032525